Inde	ex of	Claims	
			Ш

Application No.	Applicant(s)	
08/629,547	TAKAHASHI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Vinh T Luong	3682	

1	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L.								
	.:	Ι				7-4	_				Г
L Cla	aim	Н	_	_		Date					-
Final	Original	3/1/05									
<u> </u>	3			_	L	_		_			
<u> </u>	3		_		-						\
 			_	<u> </u>	⊢	┝			_	_	¦ ⊦
	5					\vdash					l
	Ц.]
	٥	_		L		L	L				ļ
<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	-
<u> </u>	1D 11	<u> </u>	_	-	-	\vdash	\vdash	-		H	-
 	15	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├	Н	\vdash	Н	
	12 13 14 15	Г	Г	\vdash	Г	Г	Г	_	Г		
	14										
	15		L			_	L	L	L	L	
	16 17	<u> </u>		-	_	_			L	L	
	19	⊢	H		_	-	-	<u> </u>		\vdash	╎├
	19		┢		\vdash	\vdash				\vdash	!
	20	\vdash	_	 	┢						
	2										
	22			_		_					
ļ	23				_	_		<u> </u>	<u> </u>	-	
	26	⊢	┝		-	┝	┢	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
	26	\vdash	 	┢	┝	-	\vdash		\vdash	H	╽┟
	27	Г	T	<u> </u>			_	┢		Г	
	28										
	29	<u>L</u>	_	<u> </u>		<u> </u>			L	<u> </u>	
	30	_	_	<u> </u>	⊢	_	_		_	<u> </u>	-
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	┝	-		-	-	⊢	├-	\vdash	\vdash	-
	33	-	\vdash	-	\vdash		┢	├	\vdash	\vdash	╽┟
	34	\vdash	\vdash		<u> </u>			T	\vdash	<u> </u>	
	3\$										
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	37	┢	<u> </u>	<u> </u>	H	_	-	\vdash	⊢	<u> </u>	-
 	38 39	\vdash	├	-	┢	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	-
	40		\vdash	_	H		\vdash		\vdash	-	
	41										[
	42 43		匚		\Box			$oxed{\Box}$		\Box	[
	43	├-	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	_	-	L	
	44 45 46 47 48 49 50	-	-	\vdash	-	├	\vdash	-	\vdash	├-	}
	48	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	47	Т	\vdash		Т	Г	 			Г	i
	48										
	49	匚	Ľ			Ĺ	Ĺ	<u> </u>	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	\Box	[
	<u> 50</u>	<u></u>	Ц.	L_	<u> </u>	<u></u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	ΙL

									_	
Cla	im				[Date	2			\Box
Final	Original	3/7/05								
	51		\Box							
	52									
	53									
	54	_								
	55		<u> </u>							
	56		_					_	_	
	5/ 50		-				_			
	59	H	_							
	60									
	61								1	
	62			Ĺ						
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 66 66 66 66 67 70 77 78 79 78 78 79 78 78 79 79 78 88<	_	_	L		L				Ш
	64	_								
	66	┢	-	-		-				Н
	67	\vdash	\vdash	-		-			_	Н
	68	╁	\vdash	\vdash		Н			_	\vdash
	69		T							
	70									
	71									
	72			L		_	_			
	7 <u>B</u>	<u>L</u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_	_	
	74		<u> </u>	H	\vdash	⊢		_	H	\vdash
	76	⊢	├	\vdash		\vdash			\vdash	-
	717			\vdash					_	
	78								Т	
	79									
	80									
<u> </u>	81	ļ	_	<u> </u>	_	_				
<u> </u>	82	-		-	-	-			<u> </u>	
	88			-		-	-	_	-	
	85	 	-	┝		┢	-		┢	_
	86		\vdash	-	Н	\vdash			\vdash	\vdash
	87									
	88 89 90									
	89		lacksquare							
		_	L	_	_	_	<u> </u>		L	
	91	-			<u> </u>		-	_	┝	<u> </u>
	92 93 94 95 96 97 98	-	├	┝	\vdash	H	 		┝	-
 	94	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	95	\vdash	\vdash	Н	\vdash	1	\vdash	\vdash	┢	Н
	96	T	Т				Т		Г	
	97									
	98									
	99	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>
L	10b	L.	L.,	L	L	L	L_		<u> </u>	L_

Claim		Date								
					ī					\sqcap
Final	Original	3/1/05								
	(101)	٧								
	102	ī								П
	103	Ħ								
	104	Ħ	M							
	105	Т								
	106	Ħ								
	107	T								
	(108)	П								
	(199)	П								
	110	П								
	111	\Box								
	112	\Box								
	(01) 102 103 104 105 106 107 (108) (109) 110 111 112 (113) 114 115 116 117 118 119		\Box							
	114	Ц	匚			L		L		Ш
	115	Ц		L		L.	_			
	116	Ц				L.			_	
	117	Ц	L.	L						
	118	Ц	L	Ļ	_					
	119	Ц		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_					Ш
	120		L		$oxed{oxed}$	L		L		
	121	Ц	L		<u> </u>					Ш
	122	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш
	123	Ц	_	_	L					Щ
	121 122 123 124 125 126 127 (128) 129 130 131	Ц	Ш	_	L.	_	<u> </u>	_	_	
	125	Н	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	126	Н	┢	<u> </u>		L	_	_		Н
	127	Н	⊢	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L		
	(128)	H	├	⊢	_	<u> </u>	_	L	_	Н
	129	Н	⊢	⊢		<u> </u>	<u> </u>			
	130	Н	 	-		<u> </u>	-			Н
	131	╁	₩	H		\vdash	\vdash	┝	-	
	132	${\sf H}$	-	\vdash	-	├-	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	124	╫	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	 	\vdash	
	135	H	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
	136	${\sf H}$	├	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	Н-	
	137	H	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	132 133 134 135 136 137 138	H	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H
	139	H	I^-	H		 	一	\vdash	\vdash	Н
	140	H	 	\vdash	\vdash	F	\vdash	T	\vdash	H
-	141	H	 		T	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-	Н
	142	H	 	\vdash	Т	 	\vdash	┢	 	Н
	143	$\dagger \dagger$	T	Г	Т	T		Г		П
	144	H	\vdash	T	Г	\vdash		Г	Г	П
	145	H	T	Г	Г	Г		T	Г	П
	146	$\dagger \dagger$	T	Г	Г	Г		 	T	П
	147	Π		Г	Г	Г	<u> </u>	 	T	П
	148	H	1	Т	Г	Г		<u> </u>	Т	П
	149	Π		Г	Г	Г	Г	Г	Г	П
	150	V	1	T	П	\Box	Г			П
			•						•	

Index of Claims (continued)	Applica
	08/620

Application No.

O8/629,547

Examiner

Vinh T Luong

Applicant(s)

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

3682

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

		Щ	1				ı							_	_	-
Cl	aim	Г		_	-	Date					1	Cla	aim	_	_	-
- CI6		\vdash	<u> </u>			701			Γ-			Ulc		\vdash	_	Γ
- 	Original	ည										ᡖ	Original			l
Finat	Ē	3/7/05										Final	rigi			ĺ
-	0	۱"	H									. —	0			l
	151	v	Н	_	┪	Т			\vdash	\vdash			201	\Box		t
	152	П	П										202	\Box		r
	153	П	П		Г				Г				203	\Box		ľ
\Box	154	П							Г				204			ľ
	155	П	П							Г	li		205			Ī
	156												206			
	157	Ц								L			207			l
	158	Ш							L				208	Ш		L
	159	Ц	Ш		L			L					209	Щ		ļ
	160	Ц			L		L.	L	_	_			210	Ш		ļ
	161	Ц	Ш					<u> </u>	<u> </u>				211			ļ
<u> </u>	162	Ц	Ц		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			212			ļ
<u> </u>	163	Н	Ш		<u> </u>			_	<u> </u>	_			213			ļ
<u> </u>	164	1	Ш		┡		_	\vdash	<u> </u>	_			214			ļ
<u> </u>	165	٧			┡	_	_	_	_	<u> </u>			215		_	ł
<u> </u>	166	<u> </u>			├	 		<u> </u>	-				216			ļ
<u> </u>	167	-	\vdash		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢				217			ł
<u> </u>	168	-	\vdash	_	├	┝	_	<u> </u>	 	<u> </u>			218			ł
<u> </u>	169	\vdash	<u> </u>			H		_	⊢				219 220		-	ł
	170	H	⊢	_	├	\vdash	\vdash	⊢	⊢	_						ł
<u> </u>	171	-		_	 	-	-	 					221 222			ł
-	172 173	-	\vdash	_	⊢	⊢	-	┝	├-	-	Н		223	\vdash		ł
-	174	-	\vdash	_	├	┝	-	-	-				224			ł
	175	-	╁	-	┢	-		\vdash	-	-			225	\vdash	_	ł
	176		\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			226	\vdash		ŀ
	177		\vdash		\vdash		-	\vdash					227	\vdash		t
-	178	┢	-		┢	H		\vdash		_			228			t
-	179	\vdash	\vdash		_	_	-	-			H		229		_	t
	180		 	-							l		230	\vdash		t
	181	H	Н			H		\vdash	\vdash	<u> </u>			231		_	t
	182	\vdash		_	Т	-		 	\vdash				232		_	t
	183	T	Н		┪	┪							233			t
\vdash	184		П		Г				Г				234	\sqcap		t
	185	Γ	П		Γ	Г		Г	T	Г			235		_	İ
	186										lÌ		236			Ţ
	187										l		237			Ī
	188							Ĺ.]		238			Ī
	189												239			ſ
	190					匚							240			ĺ
	191												241			ĺ
	192		\sqcup										242			l
	193	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$				<u> </u>	L		<u> </u>			243	Ш	_	ļ
L	194	<u> </u>	Ш		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	L_	<u> </u>			244			ļ
<u> </u>	195	<u> </u>	Ш		_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>			245			ļ
<u> </u>	196	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			246		_	ļ
	197	<u> </u>	\sqcup	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	L			247	Ш		ļ
<u> </u>	198	<u> </u>	\sqcup	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			248			ļ
Ь_	199	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			249	\vdash		ļ
	200	L	L	L.,	L	L_		L	<u> </u>	L	J		250			l

Cla	aim	<u></u>				Date	2			
Final	Original									
	201									
	202									_
	203			_						
	204									
	205									
	206 207									
	207									
	208									
	209							L_		
	210									
	211 212 213									
<u> </u>	212	_							_	
<u> </u>	213								_	
	214 215								<u> </u>	
	215									
	216		ļ.					_	_	L
<u> </u>	217	_	L	_						_
	218	_	├	-			_			L
<u> </u>	219 220	-	├				_		_	-
-	221		┝	-		_	_	H	_	-
	222	-	⊢	-				-		-
	222 223	\vdash	\vdash	_		\vdash	_	\vdash	_	-
	224		\vdash	\vdash			_	-	_	-
	225	\vdash	\vdash	_		\vdash				┝
	225 226	_	-	_		\vdash				Н
	227		_	\vdash					_	_
	228	\vdash	\vdash	\vdash			_		_	
	229	_	\vdash	\vdash						
	230		T	Г				Г		
	231		\vdash			_		Г		Т
	232							Г		Т
	233									
	234									Г
	235									
	236									
	237									
	238								Ш	
	239							L	L	L
	240	$ldsymbol{ld}}}}}}} $	L					L.		L
	241	L	L	_				L		_
	242		<u> </u>	L_	L			L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
	243	Ш	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		_	<u>L</u>	L_	_
<u></u>	244	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L.	<u> </u>	L_	_
	245	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	246	<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	247	L.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	_	⊢-	<u> </u>	<u> </u>
-	248	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	├-	├		-
<u></u>	249	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

E E E E E E E E E E	Claim					[Date	e		_	
251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299										П	
251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299	<u>la</u>	ina	١.								
251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299	造	rig		ŀ							
252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 299 298 299		O		ŀ							
252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 298 299 299 298 299		251				\vdash		Г			Н
253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 288 289 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		252		\vdash					\vdash		П
254		253	\vdash	\vdash		H			$\overline{}$		Н
255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299 298 299 299 298 299		254	\vdash			H	Н				Н
256		255	_	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	_	-	H
258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299 298 299		256	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	_			Н
258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299 298 299		257	_	H	\vdash	_	Н				Н
259		258	 	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		Н
260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		250	 	\vdash	┢╾	┢	-	-	-	┢	Н
261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299			-	\vdash	┢	\vdash	\vdash		-	-	Н
262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299 299 299	-	261	┝	H	-	-	┢	\vdash	-		Н
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299		262	-	┝	-	┢	├		-		Н
264	<u> </u>	263	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	 	Н
265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299	-	203	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298	<u> </u>	204	\vdash	⊢	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 299			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299			\vdash	\vdash	 	\vdash	├	-			Н
269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 299	-	207	\vdash	⊢	 	⊢	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
270		208	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-		-	Н
271		269	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Ш
272		2/0			_		_	_		_	Н
275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		2/1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	Ш
275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		272		<u> </u>	<u> </u>	匚	_	╙	_	_	Ш
275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		273		L.	_	<u> </u>	_	L		_	Ш
277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		274	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		275	L		L_	L	L.	L.	<u> </u>	_	Ш
279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298		276			<u> </u>		L	L	<u> </u>	_	Ш
279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298		277			_	<u> </u>		L	<u> </u>		Ш
279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298		278		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u>L</u>			Ш
282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 291 292 293 294 295 296 297 298		279									
282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 291 292 293 294 295 296 297 298		280		匚	_	匚	<u> </u>	Ш		_	Ш
283		281		匚	_	L	匚	L	L	_	Ш
284											Ш
285	<u> </u>									Ĺ	
286						L	L		L		
287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298				L	L						
287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298				匚			匚				
289		287			匚	Ĺ					
290		288		Ĺ		匚	匚		L		
291		289		L		Ĺ	L		L	L	
291		290									
292 293 294 295 296 297 298 299		291		L^-		L^-			L^-		
293 294 295 296 297 298 299				L	L	L		L			
294 295 296 297 298 299 299		293									
295 296 297 298 299		294									П
296 297 298 299	,	295		Γ		Г	Г			Г	П
297 298 299				Г		1	Г		Г		П
298 299			Г	Г	Г		Г		Т		П
299			T	Г	T	\vdash	T	Т			П
			\vdash	✝	⇈	T	 	T	T	⇈	Н
, , , , , , , , , , , ,	<u> </u>		T	┢	 	T	T -	T	T	 	П
			<u>'</u>						.		لب